

泉州市高一物理月考测验（2022年上学期）无纸试卷

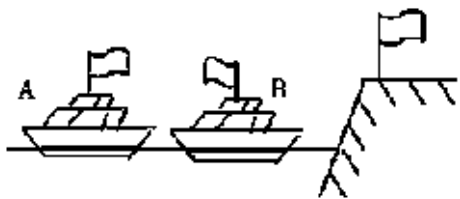
1. 选择题

在下述问题中，能够把研究对象看做质点的是（ ）

- A. 研究航天员翟志刚在太空出舱挥动国旗的动作
- B. 用GPS确定打击海盗的“武汉”舰在大海中的位置
- C. 将一枚硬币用力上抛，猜测它落地时正面朝上还是反面朝上
- D. 研究公共汽车过一路标的时间

2. 选择题

如图所示，由于风的缘故，河岸上的旗帜向右飘，在河面上的两条船上的旗帜分别向右和向左飘，两条船运动状态是（ ）



- A. A船肯定是向左运动的
- B. A船肯定是静止的
- C. B船肯定是向右运动的
- D. B船可能是静止的

3. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 位移是矢量，路程是标量，位移的大小就是路程
- B. 只要物体在运动，路程肯定不为零，位移可能为零
- C. 物理测试用时90分钟指的是时刻
- D. 上午第一节课8:00上课，这里的8:00指的是时间

4. 选择题

一个物体做直线运动的位移与时间的关系式是 $x=5t+t^2$ （ x 的单位为m， t 的单位为s），那么3s时物体的速度是（ ）

- A. 7m/s B. 9m/s
- C. 11m/s D. 8m/s

5. 选择题

关于自由落体运动，下列说法正确的是（ ）

- A. 自由落体运动是一种匀速直线运动
- B. 物体刚下落时，速度和加速度都为零
- C. 古希腊哲学家亚里士多德认为物体下落快慢与质量无关
- D. 伽利略认为，如果没有空气阻力，重物与轻物应该下落得同样快

6. 选择题

我国运动员刘翔获得雅典奥运会110米栏冠军，成绩是12秒91，在男子110米跨栏中夺得金牌，实现了我国在短跑中多年的梦想，是亚洲第一人。刘翔之所以能够取得冠军，取决于他在110